

Bundesamt für Strassen ASTRA
Nationalstr. - und Agglo.verk.fonds (NAF)
c/o DLZ FI
CH-3003 Bern

Versand an:
Jauslin Stebler AG
Elisabethenanlage 11
4051 Basel

Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST
Rechnung-Nr. 2232142
Datum 12.12.2023
Auftrag-Nr. 9960.100 -.400 /.888 / FL / BBr
Zahlungsziel 30 Tage netto

Einzelmassnahme Osttangente

PV und Bauleitung Brücke Bäumlihof / DP/MP Phase 32 / Phase 51
MP-180002

Vertragsnummer: 1355003667

Bestellnummer: 1357003508

Projektleiter / Zuständige Person Vertrag: Götz Schackenberg

Leistungszeitraum Oktober bis November 2023

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

| | CHF | CHF |
|--|-----------|------------------|
| Honorar Phase 32, MP (Index .100) | 3'617.25 | |
| Honorar Phase 41, Submission (Index .300) | 8'597.75 | |
| Honorar Phase 51, Unterlagen für Ausführung (Index .400) | 7'032.50 | |
| | 19'247.50 | |
| Verrechenbare Nebenkosten | 2'381.60 | |
| | 21'629.10 | 21'629.10 |
| Mehrwertsteuer 7.7% | | 1'665.45 |
| Rechnungstotal | | 23'294.55 |

Ingenieurbureau
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG

Bankverbindung:
Basler Kantonalbank, Basel
CH 25 0077 0016 0501 2945 7

Hauptsitz Basel
Lautengartenstrasse 6
CH-4052 Basel
Telefon +41 61 365 22 22
basel@aebo.ch

Niederlassung Möhlin
Bahnhofstrasse 130
CH-4313 Möhlin
Telefon +41 61 851 37 75
moehlin@aebo.ch

Niederlassung Laufen
Ziegeleistrasse 52
CH-4242 Laufen
Telefon +41 61 763 70 10

laufen@aebo.ch Seite 1 / 1

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH25 0077 0016 0501 2945 7
Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG
Lautengartenstrasse 6
4052 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag

CHF

Annahmestelle

Zahlteil



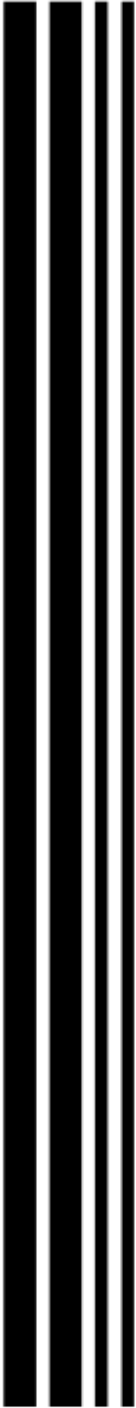
Währung Betrag

CHF

Konto / Zahlbar an
CH25 0077 0016 0501 2945 7
Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG
Lautengartenstrasse 6
4052 Basel

Zusätzliche Informationen
Rg. Nr.

Zahlbar durch (Name/Adresse)



EPF Kreditoren-Workflow
Trennblatt Anlagen

Version 1.0 - Patchcode I



Rechnungsdaten

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Rechnungsnummer: | 2232142 |
| Rechnungsdatum: | 12.12.2023 |
| Leistungszeitraum von: | 01.10.2023 |
| Leistungszeitraum bis: | 30.11.2023 |
| Zahlungsbedingung: | innerhalb 30 Tage netto |
| Belegart | Rechnung |

Projektdaten

| | |
|----------------|-------------------|
| Projektnummer: | MP-180002 |
| Projektleiter: | Schackenberg Götz |

Vertragsdaten

| | |
|----------------------|--|
| Vertragsnummer: | 1355003667 |
| Vertragsbezeichnung: | PV und BL Instandsetzung Belag Bäumlilhofbrücke |
| Vertragsbeginn: | 01.04.2019 |
| Vertragsende: | 30.09.2024 |
| Alte Vertragsnummer: | 7 |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Vertragsgruppierung | Aufträge / Dienstleistungen |
| Rechnungsart: | Honorar / Dienstleistungen / Übrige |
| Schlussrechnung: | Nein |
| Währung: | CHF |
| Bemerkung: | |

| | |
|----------------------------|--|
| Projektbezeichnung: | Erhaltungsmassnahmen Osttangente |
| Zuständige Person Vertrag: | Schackenberg Götz |
| Bestellnummer: | 1357003508 |
| Vertragssumme inkl. MwSt: | 2'174'704.80CHF |
| Kreditor: | 1358000492 Ingenieurbureau A. Aegerter & |
| E-Mail-Adresse: | B.Boschung@AeBo.ch |

Laufweg Rechnungsfreigabe

| | |
|--|-----------------------------|
| 1 | BHU |
| Firma: | JAUSLIN STEBLER AG |
| Prüfperson: | Stebler Judith |
| Email: | bhu-basel@jauslinstebler.ch |
| Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur | |

| | |
|--|--|
| 2 | |
| Firma: | |
| Prüfperson: | |
| Email: | |
| Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur | |

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

| Pos. | PSP-Element | Inventarobjekt | Baukostenart | Leistung exkl. MWST | Rabatt | Zwischentotal | Leistungen / NK ohne Rabatt exkl. MWST | TOTAL exkl. MWST | MwSt. | TOTAL inkl. MWST | Skonto | Skonto in CHF | Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto und Rückbehalt |
|------|--------------------|----------------|--|--|--------|---------------|---|---------------------|-------|---------------------|--------|---------------|---|
| 10 | MP-180002-1-P-X-03 | TP Kunstbauten | 12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlilhof | 13510003100 Projektierung und Bauleitung | % | 16'167.60 | 2'000.55 | 18'168.15 | % | 19'567.10 | % | 0.00 | 19'567.10 |
| 10 | MP-180002-1-P-X-03 | TP Kunstbauten | 12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlilhof | 13510003950 Teuerung aktivierbar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.70 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | MP-180002-1-P-X-03 | TP Kunstbauten | 12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch | 13510003100 Projektierung und Bauleitung | 0.00 | 3'079.90 | 381.05 | 3'460.95 | 7.70 | 3'727.44 | 0 | 0.00 | 3'727.44 |
| 10 | MP-180002-1-P-X-03 | TP Kunstbauten | 12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch | 13510003950 Teuerung aktivierbar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.70 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | | | Ergebnis | | | 19'247.50 | 2'381.60 | 21'629.10 | | 23'294.54 | | 0.00 | 23'294.54 |
| | TOTAL | | | | | 19'247.50 | 2'381.60 | 21'629.10 | | 23'294.54 | | 0.00 | 23'294.54 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 30.11.2023

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 100 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 32, MP | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Zeittarif, Temporär geschlossen | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 8.50 | 126.00 | 1'071.00 |
| Meier Lukas | | D | 25.75 | 95.00 | 2'446.25 |
| Gross Matteo | | G1/2 | 4.00 | 25.00 | 100.00 |
| Total PLA 100.Phase 32, MP | | | 38.25 | 94.57 | 3'617.25 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 30.11.2023

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 300 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 35.25 | 126.00 | 4'441.50 |
| Chrysopoulos Viktoria | | D | 0.50 | 95.00 | 47.50 |
| Meier Lukas | | D | 43.25 | 95.00 | 4'108.75 |
| Total PLA 300.Phase 41, Submission | | | 79.00 | 108.83 | 8'597.75 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 30.11.2023

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 400 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 1.25 | 126.00 | 157.50 |
| Chroust Steffi | | C | 0.75 | 105.00 | 78.75 |
| Kern Etienne | | C | 13.00 | 105.00 | 1'365.00 |
| Meier Lukas | | D | 9.50 | 95.00 | 902.50 |
| Boser Florian | | E | 17.25 | 65.00 | 1'121.25 |
| Itric Dejana | | E | 22.50 | 65.00 | 1'462.50 |
| Pfeffer Roman | | F | 9.00 | 55.00 | 495.00 |
| Layer Kevin | | G | 29.00 | 50.00 | 1'450.00 |
| Total PLA 400.Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | 102.25 | 68.78 | 7'032.50 |



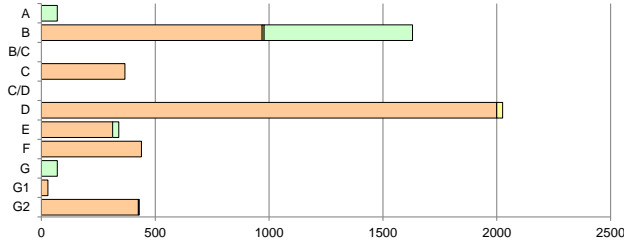
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: **N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel**
Vertragnehmer: **Aegerter & Bosshardt AG**
Vertrag Nr.: **1355003667 (Alt 7)**
Vertragsgegenstand: **PV + BL Brücke Bäumlhof**
Projektnummer: **MP-180002**
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2023**
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **Okt**

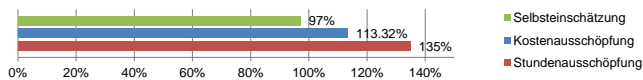
Projektleiter Bauherr: **U. Aeschlimann**
Vertragsdatum: **01.04.2019**
Vertragslaufzeit: **30.09.2025**
Finanzierungskonto: **Unterhalt**
Inventarobjekt: **TP2.12.02.08.410.24**
Phasen, beauftragt: **Phase 32 - Phase 53**
Phasen, rapportiert: **Phase 32 - DP/MP**

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 70 | 0.5 | | 69.5 | | 1% |
| B | 1630 | 969.75 | 8.5 | 651.75 | | 60% |
| B/C | | | | | | |
| C | 340 | 367 | | | 27 | 108% |
| C/D | | | | | | |
| D | 850 | 2000 | 25.75 | | 1175.75 | 238% |
| E | 340 | 313 | | 27 | | 92% |
| F | 100 | 439.5 | | | 339.5 | 440% |
| G | 70 | | | 70 | | |
| G1 | | 28.75 | | | 28.75 | |
| G2 | | 426 | 4 | | 430 | |
| Σ | 3400 | 4544.5 | 38.25 | 818.25 | 2001 | 135% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 97%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 362'380

Kosten ist CHF 410'654

Kostenausschöpfung 113.32%

Stundenausschöpfung 135%

| Stundenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|------|-------|-------|-----|-----|---------|
| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| Zenners | Guy | A | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.5 |
| Falzone | Lorenzo | B | 789 | 9.5 | 7.25 | 28.5 | 21 | 19.75 | 36.25 | 18.25 | 17 | 15 | 8.5 | | | 970 |
| Schädler | Beat | B | 6.5 | | | | | | | | | | | | | 6.5 |
| Gysin | Daniel | B | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.5 |
| Rey | Lionel | B | | | | | | | 1.25 | | | | | | | 1.25 |
| Akdeniz | Veyssel | C | 353.25 | | | | | | | | | | | | | 353.25 |
| Beck | Peter | C | | | | | 12.25 | | | | | | | | | 12.25 |
| Bergmann | Georg | C | 1.5 | | | | | | | | | | | | | 1.5 |
| Knoll | Bernd | C | | | | | | | | | | | | | | |
| Niedermeyer | Friederike | C | | | | | | | | | | | | | | |
| Beuret | Agnes | D | 2.25 | 0.25 | | | | | | | | | | | | 2.5 |
| Boschung | Jan | D | | 7.25 | 4.5 | 51.25 | 11.25 | | | | | | | | | 74.25 |
| Delmas | Marc | D | 14 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Lüthi | Tobias | D | 4.5 | | | | | | | | | | | | | 4.5 |
| Meier | Lukas | D | 824.75 | 5.75 | 12.75 | 58.75 | 47.5 | 37.75 | 27.25 | 51 | 25 | 18.25 | 25.75 | | | 1134.5 |
| Nicolosi | Lucia | D | 478.25 | | | | | | | | | | | | | 478.25 |
| Holenstein | Flavia | D | 147.5 | | | | | | | | | | | | | 147.5 |
| Schmidlin | Julian | D | 44.25 | | | 47 | 57.25 | 12.75 | | | | | | | | 161.25 |
| Seyfettin | Ozdogan | D | | | | | | | | 4.5 | | | | | | 4.5 |
| Martin (Weider) | Noëlle | D | 2.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | 3 |
| Nef | Regula | D | | | | | | | | | 1.5 | | | | | 1.5 |
| Eilers | Brigitte | E | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Stucki | Tizian | E | 7.75 | | | | | | | | | | | | | 7.75 |
| Boschung | Jan | E | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Boser | Florian | E | | 30.5 | 22.5 | 33 | 9.75 | 1.5 | | | | | | | | 97.25 |
| Christ | Florian Michael | E | | | | 13 | | | 49 | 72 | 42 | 21 | | | | 197 |
| Boschung | Jan | F | 135.25 | | | | | | | | | | | | | 135.25 |
| Christ | Florian Michael | F | 244.5 | | | | | | | | | | | | | 244.5 |
| Karabasoglu | Emre | F | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Leuch | Georges | F | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| More | Christopher | F | 7.5 | | 10.5 | 0.75 | | | | | | | | | | 18.75 |
| Pfeffer | Roman | F | 3.5 | | 3 | | | | | | | | | | | 6.5 |
| Schär | Cédric | D | | | | | | | | | | | | | | |
| Stucki | Tizian | F | 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| Hirsbrunner | Niko | F | | | | | | | | | | | | | | |
| Boser | Florian | F | 2.5 | | | | | | | | | | | | | 2.5 |
| Boser | Florian | G1 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Davet | Kilian | G1 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Sivasundaram | Aschveni | G1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tesan | Laila | G1 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Manz | Selena | G1 | 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Rizzo | Arianna | G1 | | | | | | | | | | 7 | | | | 7 |
| Wagner | Mika | G1 | | | | 4.75 | | | | | | | | | | 4.75 |
| Manz | Selena | G2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Krenger | Kyara | G2 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Weber | Fabian | G2 | 264 | | | | | | | | | | | | | 264 |
| Streiff | Timon | G2 | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| Rizzo | Arianna | G2 | | | | | 81 | 16.75 | 45.25 | | | | | | | 143 |
| Gross | Matteo | G2 | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 3413.25 | 53.75 | 60.5 | 237 | 227.75 | 100.75 | 159 | 145.75 | 85.5 | 61.25 | 38.25 | | | 4582.75 |

Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-----------------------------------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----|-----|------------|
| 135.00 | A | 68 | | | | | | | | | | | | | 67.50 |
| 126.00 | B | 100'296 | 1'197 | 914 | 3'591 | 2'646 | 2'489 | 4'725 | 2'300 | 2'142 | 1'890 | 1'071 | | | 123'259.50 |
| 115.50 | B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.00 | C | 37'249 | | | | | 1'286 | | | | | | | | 38'535.00 |
| 100.00 | C/D | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00 | D | 144'210 | 1'306 | 1'639 | 14'915 | 11'020 | 4'798 | 2'589 | 5'273 | 2'518 | 1'734 | 2'446 | | | 192'446.25 |
| 65.00 | E | 1'219 | 1'983 | 1'463 | 2'990 | 634 | 98 | 3'185 | 4'680 | 2'730 | 1'365 | | | | 20'345.00 |
| 55.00 | F | 23'389 | | 743 | 41 | | | | | | | | | | 24'172.50 |
| 50.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| 37.50 | G1 | 638 | | | 178 | | | | | | 263 | | | | 1'078.13 |
| 25.00 | G2 | 7'075 | | | | 2'025 | 419 | 1'131 | | | | 100 | | | 10'750.00 |
| Total Monat | | 314'142.25 | 4'485.75 | 4'757.25 | 21'715.38 | 16'324.75 | 9'088.50 | 11'630.00 | 12'252.00 | 7'389.50 | 5'251.25 | 3'617.25 | | | 410'653.88 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone |
| PLA | 100 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone |
| Typ | aktiv | Phase 32, MP | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|--|--------------|
| Lorenzo | 100 | 04.10.2023 | Vorbereitung für PS, Prüfung Pendenzen | 1.50 |
| Falzone | 100 | 05.10.2023 | Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung; Korreferat | 2.00 |
| | 100 | 17.10.2023 | Arbeiten am Submissionskonzept | 2.00 |
| | 100 | 23.10.2023 | Schlusskontrolle, Korrex vor Ausdruck und Abgabe | 1.00 |
| | 100 | 25.10.2023 | Bespr. Erstellung SUB-Unterlagen mit Ing. | 2.00 |
| Subtotal | | | | 8.50 |
| Matteo Gross | 100 | 06.10.2023 | Plan zur Werkleitungsumfrage erstellt gemäss Angabe Ingenieur | 3.25 |
| | 100 | 09.10.2023 | Korrex Werkleitungsumfrage gemäss Ingenieur | 0.25 |
| | 100 | 11.10.2023 | Anpassungen Werkleitungsumfrage gemäss Korrex Ingenieur | 0.50 |
| Subtotal | | | | 4.00 |
| Lukas Meier | 100 | 02.10.2023 | Fertigstellung aller Dossiers Prüfung und Übergabe an Druckerei | 4.25 |
| | 100 | 04.10.2023 | Vorbereitung PS EM OT | 2.00 |
| | 100 | 05.10.2023 | Teilnahme an PS EM OT inkl. Protokoll | 5.00 |
| | 100 | 06.10.2023 | Überarbeitung Protokoll PS und Versand | 1.00 |
| | 100 | 11.10.2023 | Abklärung Dossierzusammenstellung KV, Überarbeitung Dossier, Abklärungen Verkehrsführung Lokalspurebene mit RK&P | 3.00 |
| | 100 | 18.10.2023 | Abklärung Kosten SWT | 0.50 |
| | 100 | 20.10.2023 | Abklärung Kosten BSA | 0.50 |
| | 100 | 23.10.2023 | Umsetzung neue KV Vorlage | 3.50 |
| | 100 | 24.10.2023 | Umsetzung neue KV Vorlage | 5.00 |
| | 100 | 26.10.2023 | Zusammenstellung und Abgabe resp. Versand MP Dossier | 1.00 |
| Subtotal | | | | 25.75 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|-----------------|------|---------|
| FL | Lorenzo Falzone | B | 8.50 |
| GsM | Matteo Gross | G1/2 | 4.00 |
| MeL | Lukas Meier | D | 25.75 |

| Aktivität | Stunden |
|------------------|--------------|
| 100 Phase 32, MP | 38.25 |
| Total | 38.25 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 100 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 32, MP | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Zeittarif, Temporär geschlossen | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 8.50 | 126.00 | 1'071.00 |
| Meier Lukas | | D | 25.75 | 95.00 | 2'446.25 |
| Gross Matteo | | G1/2 | 4.00 | 25.00 | 100.00 |
| Total PLA 100.Phase 32, MP | | | 38.25 | 94.57 | 3'617.25 |

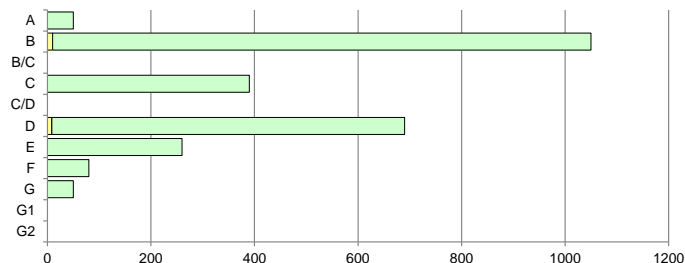
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | |
|-------------------------------|--|
| Projekt: | N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel |
| Vertragnehmer: | Aegerter & Bosshardt AG |
| Vertrag Nr.: | 1355003667 (Alt 7) |
| Vertragsgegenstand: | PV + BL Brücke Bäumlhof |
| Projektnummer: | MP-180002 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2023 |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Okt |

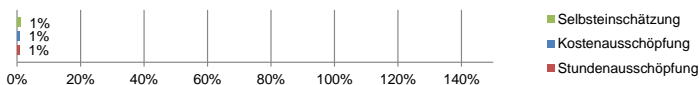
| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Projektleiter Bauherr | U. Aeschlimann |
| Vertragsdatum: | 01.04.2019 |
| Vertragslaufzeit: | 30.09.2025 |
| Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Inventarobjekt: | TP2.12.02.08.410.24 |
| Phasen, beauftrag: | Phase 32 - Phase 53 |
| Phasen, rapportiert: | Phase 41 - Submission |

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 50 | | | 50 | | |
| B | 1050 | | 10 | 1040 | | 1% |
| B/C | | | | | | |
| C | 390 | | | 390 | | |
| C/D | | | | | | |
| D | 690 | | 8.5 | 681.5 | | 1% |
| E | 260 | | | 260 | | |
| F | 80 | | | 80 | | |
| G | 50 | | | 50 | | |
| G1 | | | | | | |
| G2 | | | | | | |
| Σ | 2570 | | 18.5 | 2551.5 | | 1% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

| | |
|--------------------|----|
| Selbsteinschätzung | 1% |
|--------------------|----|

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

| | |
|---------------------|---------------|
| Kostendach | CHF 269'350 |
| Kosten ist | CHF 2'060'000 |
| Kostenausschöpfung | 1% |
| Stundenausschöpfung | 1% |

Stundenabrechnung

[illegible]

Kostenabrechnung

| Kostensammlung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|---------|--|
| Ansatz (evtl. MwSt., kein Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total | |
| 135.00 | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126.00 | B | | | | | | | | | | | 1'260 | | | 1'260.0 | |
| 115.50 | B/C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.00 | C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100.00 | C/D | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00 | D | | | | | | | | | | | 808 | | | 807.5 | |
| 65.00 | E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.00 | F | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50.00 | G | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37.50 | G1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.00 | G2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Monat | | | | | | | | | | | | 2'067.50 | | | 2'067.5 | |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------------|---------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 300 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 41, Submission | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | | |
| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | | Stunde |
| Lorenzo | 300 | 02.10.2023 | Arbeiten am Submissionskonzept Hauptarbeiten | | 2.00 |
| Falzone | 300 | 05.10.2023 | Arbeiten am Submissionskonzept Abschnitt 1 | | 1.00 |
| | 300 | 09.10.2023 | Arbeiten am ARP Nr. 6 Submissionskonzept, Anteil BHB, BrR, LSW | | 5.00 |
| | 300 | 10.10.2023 | Arbeiten am ARP Nr. 6 Submissionskonzept | | 1.00 |
| | 300 | 30.10.2023 | Besprechung Einladungsthemen, Stand der Arbeiten | | 1.00 |
| | | | Subtotal | | 10.00 |
| Lukas Meier | 300 | 09.10.2023 | Kontaktaufnahme NSNW bezüglich Reserverierung Metenelemente, Koordination | | 2.00 |
| | | | Zeichnerarbeiten Plan Werkleitungsumfrage | | |
| | 300 | 16.10.2023 | Prüfen Submissionskonzept | | 2.00 |
| | 300 | 26.10.2023 | Koordinationssitzung Submission EM OT Abschnitt 1 inkl. Nachbereitung | | 2.50 |
| | 300 | 30.10.2023 | Koordination Bestellung Metenelemente mit GE, Einladung PS OT | | 2.00 |
| | | | Subtotal | | 8.50 |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | | |
| FL | Lorenzo Falzone | B | 10.00 | | |
| MeL | Lukas Meier | D | 8.50 | | |
| Aktivität | | | Stunden | | |
| 300 | Phase 41, Submission | | 18.50 | | |
| | | Total | 18.50 | | |

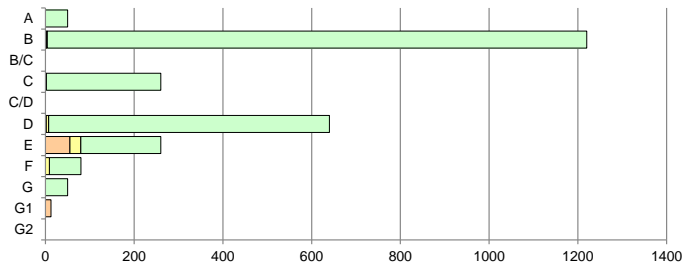
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 300 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 10.00 | 126.00 | 1'260.00 |
| Meier Lukas | | D | 8.50 | 95.00 | 807.50 |
| Total PLA 300.Phase 41, Submission | | | 18.50 | 111.76 | 2'067.50 |

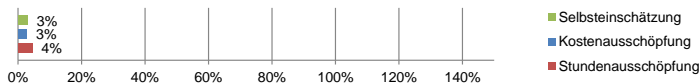
| | |
|-------------------------------|--|
| Projekt: | N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel |
| Vertragnehmer: | Aegerter & Bosshardt AG |
| Vertrag Nr.: | 1355003667 (Alt 7) |
| Vertragsgegenstand: | PV + BL Brücke Bäumlhof |
| Projektnummer: | MP-180002 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2023 |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Okt |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Projektleiter Bauherr | U. Aeschlimann |
| Vertragsdatum: | 01.04.2019 |
| Vertragslaufzeit: | 30.09.2025 |
| Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Inventarobjekt: | TP2.12.02.08.410.24 |
| Phasen, beauftrag: | Phase 32 - Phase 53 |
| Phasen, rapportiert: | Phase 51 - UfA |

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Ver- brauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|
| A | 50 | | | 50 | | |
| B | 1220 | 3 | 1.25 | 1215.75 | | 0% |
| B/C | | | | | | |
| C | 260 | | 2.25 | 257.75 | | 1% |
| C/D | | | | | | |
| D | 640 | 2 | 5.25 | 632.75 | | 1% |
| E | 260 | 55.25 | 24.5 | 180.25 | | 31% |
| F | 80 | | 9 | 71 | | 11% |
| G | 50 | | | 50 | | |
| G1 | | 12.5 | | | 12.5 | |
| G2 | | | | | | |
| Σ | 2560 | 72.75 | 42.25 | 2457.5 | 12.5 | 4% |

| | |
|---|----|
| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer | |
| Selbsteinschätzung | 3% |

| | |
|---|-------------|
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | |
| Kostendach | CHF 272'370 |
| Kosten ist | CHF 7'608 |
| Kostenausschöpfung | 3% |
| Stundenausschöpfung | 4% |

[illegible]

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|----------|--|
| Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total | |
| 135.00 | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126.00 | B | | | | | | | | | | 378 | 158 | | | 535.50 | |
| 115.50 | B/C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.00 | C | | | | | | | | | | | 236 | | | 236.25 | |
| 100.00 | C/D | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00 | D | | | | | | | | | | 190 | 499 | | | 688.75 | |
| 65.00 | E | | | | | | | | | | 3'591 | 1'593 | | | 5'183.75 | |
| 55.00 | F | | | | | | | | | | | 495 | | | 495.00 | |
| 50.00 | G | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37.50 | G1 | | | | | | | | | | 469 | | | | 468.75 | |
| 25.00 | G2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Monat | | | | | | | | | | | 4'628.00 | 2'980.00 | | | 7'608.00 | |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone |
| PLA | 400 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone |
| Typ | aktiv | Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|---|--------------|
| Florian Boser | 400 | 02.10.2023 | Erstellung und Anpassung S&M Lokalstrasse | 4.00 |
| | 400 | 06.10.2023 | Prüfen Benötigte Meton-Elemente während Bauphase | 1.50 |
| | 400 | 24.10.2023 | Besprechung Anpassungen S&M Lokalstrasse mit RK&P | 0.50 |
| | 400 | 27.10.2023 | Anpassung S&M Pläne Loklastrasse gem. Input RK&P | 4.50 |
| | | | Subtotal | 10.50 |
| Steffi Chroust | 400 | 19.10.2023 | Abspr. MeL, Perimter Aufnahmen, Bespr. ItD | 0.75 |
| | | | Subtotal | 0.75 |
| Lorenzo Falzone | 400 | 02.10.2023 | Kontrolle S&M Pläne FlaMa | 1.25 |
| | | | Subtotal | 1.25 |
| Dejana Itric | 400 | 25.10.2023 | Datenvorbereitung für Feld | 2.00 |
| | 400 | 26.10.2023 | Bäumlihofbrücke Aufnahme | 9.50 |
| | 400 | 30.10.2023 | Datenablage | 2.50 |
| | | | Subtotal | 14.00 |
| Etienne Kern | 400 | 11.10.2023 | Trassierung Aufgaben bespr/evaluieren - Analyse vorhandenen Vermessungsdaten - Ergänzungen definieren | 1.50 |
| | | | Subtotal | 1.50 |
| Lukas Meier | 400 | 02.10.2023 | Kontrolle S&M Pläne | 0.50 |
| | 400 | 05.10.2023 | Aufbereitung Zeichnerinfo Werkleitungsumfrage, Vorbereitung Koordination | 2.00 |
| | 400 | 11.10.2023 | Trassierung | |
| | 400 | 11.10.2023 | Koordinationssitzung Ausführungsplanung Trassierung Lokalspurebene | 1.00 |
| | 400 | 24.10.2023 | Besprechung Ausführungspläne FlaMa Verkehr S&M | 1.25 |
| | 400 | 26.10.2023 | Kontrolle und Zeichnerangaben für Ausführungspläne FlaMa Verkehr S&M | 0.50 |
| | | | Subtotal | 5.25 |
| Roman Pfeffer | 400 | 26.10.2023 | Aufnahme | 9.00 |
| | | | Subtotal | 9.00 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|-----------------|------|---------|
| BoF | Florian Boser | E | 10.50 |
| ChS | Steffi Chroust | C | 0.75 |
| FL | Lorenzo Falzone | B | 1.25 |
| ItD | Dejana Itric | E | 14.00 |
| KE | Etienne Kern | C | 1.50 |
| MeL | Lukas Meier | D | 5.25 |
| Pfe | Roman Pfeffer | F | 9.00 |

| Aktivität | Stunden |
|---|--------------|
| 400 Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | 42.25 |
| Total | 42.25 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2023 bis 31.10.2023

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 400 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 1.25 | 126.00 | 157.50 |
| Chroust Steffi | | C | 0.75 | 105.00 | 78.75 |
| Kern Etienne | | C | 1.50 | 105.00 | 157.50 |
| Meier Lukas | | D | 5.25 | 95.00 | 498.75 |
| Boser Florian | | E | 10.50 | 65.00 | 682.50 |
| Itric Dejana | | E | 14.00 | 65.00 | 910.00 |
| Pfeffer Roman | | F | 9.00 | 55.00 | 495.00 |
| Total PLA 400.Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | 42.25 | 70.53 | 2'980.00 |

N02 Einzelmassnahmen Osttangente Basel: PV + BL Brücke Bäumlhof

Stand per 01.10.2023

Mitarbeiterliste

| Name/Vorname | Jg. | Berufsausbildung | Diplom | Zusatzausbildung | Diplom | Bisherige Praxis | | Funktion in der Firma | | Vorgesehene Funktion | Kat. | Ergänzung |
|------------------------|------|--|---------------|-------------------------------|--------|---------------------------------------|--------------|--|------|--|------|-----------|
| | | Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre | Lehrabschluss | Titel, Ausbildung, Hochschule | (Jahr) | mit Angaben des Fachgebietes | Anzahl Jahre | BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter | seit | im Rahmen des Auftrags | | |
| Zenners Guy | 1961 | Dipl. Bauing. TH Karlsruhe | 1988 | | | Verkehr, Informatik | 35 | Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur | 1989 | Experte Verkehr | A | |
| Rey Lionel | 1975 | Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften | 2001 | | | Bereich Lärm, Luft, Umwelt | 22 | Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz | 2008 | Projektingenieur | B | |
| Falzone Lorenzo | 1976 | Dipl. Bauing. TU Mailand | 2001 | | | Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen | 22 | Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur Erhaltung, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter | 2010 | PL | B | |
| Bergmann Georg | 1956 | Dipl. Bauing. TH | 1981 | NDS ETH | 1990 | Bautenerhalt, Kunstbauten, Bauleitung | 42 | Projekt- und Bauleiter | 1990 | Projektingenieur | C | |
| Chroust Steffi | 1976 | Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW | 2001 | Dipl. Umwelting NDS FH | 2009 | Vermessung | 22 | FBL, Fachbereichsleiterin Geomatik Vermessung, Geomatik-/Umweltingenieurin | 2020 | Projektingenieurin | C | x |
| Niedermeyer Friederike | 1962 | Dipl.-Biologin TU München | 1992 | UNIGIS professional | 2002 | Geoinformatik MS-Access | 31 | PL Umwelt und GIS | 2012 | Sachbearbeitering Umwelt / Lärmschutz | C | |
| Kern Etienne | 1968 | Dipl. Bauing. TU Paris | 1994 | | | Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau | 29 | FBL Trassierungen, Projektleiter | 1996 | Projektingenieur | C | x |
| Knoll Bernd | 1969 | Dipl. Bauing. TU Rostock | 1996 | | | Stahl-, Massivbau, Bauleitung | 27 | Projekt- und Bauleiter | 2006 | Bauleiter | C | |
| Lüthi Tobias | 1990 | Dipl.Bauing ETH ZH | 2017 | | | Bautenerhalt | 6 | Bauingenieur | 2017 | Projektingenieur, PL-Stv, TPL, BL-Stv. | C | |
| Meier Lukas | 1991 | Dipl. Bauing./MSc ETH ZH | 2019 | | | | 4 | Bauingenieur | 2019 | TPL-Stv. | D | |
| Schmidlin Julian | 1995 | Zeichner EFZ | 2016 | Dipl. Bauing./BSc FHNW | 2021 | | 2 | Bauingenieur | 2019 | Projektingenieur | D | |
| Özdogan Seyfettin | 1984 | Dipl. Bauing./BSc FHNW | 2017 | | | | | Bauingenieur | 2023 | Projektingenieur | D | |
| Delmas Marc | 1982 | Bauzeichner | 2002 | | | | 21 | Zeichner/Konstrukteur | 2002 | Z/K | D | |
| Beuret Agnès | 1966 | KV-Abschluss | 1985 | | | Projekthelfer | 38 | Bereichsassistentin | 2010 | Projekthelfer | D | |
| Weider Noëlle | 1970 | BTS Direktionssekretärin | 1990 | | | Projekthelfer | 33 | Bereichsassistentin, SB Projektmanagement | 1996 | Projekthelfer | D | |
| Nef Regula | 1963 | Detailhandelskauffrau | 1983 | | | Projekthelfer | 40 | SB Projektmanagement/-assistentin | 2018 | Projekthelfer | D | |
| Eilers Brigitte | 1961 | Reprographin | 1980 | | | | 43 | Reprographin | 1993 | | E | |
| Itric Dejana | 1982 | Geomatikerin | 2001 | | | | 22 | Geomatikerin | 2023 | | E | x |
| Pfeffer Roman | 1983 | Steinmetz/Bildhauer | 2006 | | | | 17 | Messassistent | 2022 | | F | x |
| Christ Florian Michael | 1998 | Zeichner EFZ | 2019 | | | | 4 | Zeichner/Konstrukteur | 2016 | Z/K | E | |
| Boser Florian | 2000 | Zeichner EFZ | 2020 | | | | 3 | Zeichner/Konstrukteur | 2016 | Z/K | E | |
| Tesan Laila | 2000 | Zeichnerin EFZ | 2021 | | | | 2 | Zeichner/Konstrukteur | 2017 | Z/K | F | |
| Bätscher Basil | 2004 | Zeichner EFZ | | | | 4. Lehrjahr | | Lernende | 2019 | | G1 | |
| Rizzo Arianna | 2005 | Zeichnerin EFZ | | | | 3. Lehrjahr | | Lernende | 2020 | | G1 | |
| Gross Matteo | 2003 | Zeichner EFZ | | | | 2. Lehrjahr | | Lernende | 2022 | | G2 | x |

Änderungen/Ergänzungen sind grau markiert

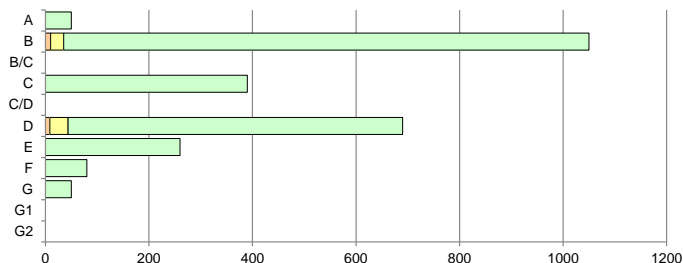
1) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 3

2) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 2

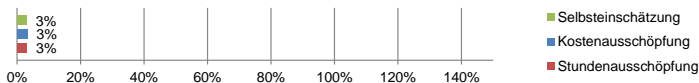
| | |
|-------------------------------|--|
| Projekt: | N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel |
| Vertragnehmer: | Aegerter & Bosshardt AG |
| Vertrag Nr.: | 1355003667 (Alt 7) |
| Vertragsgegenstand: | PV + BL Brücke Bäumlhof |
| Projektnummer: | MP-180002 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2023 |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Nov |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Projektleiter Bauherr | U. Aeschlimann |
| Vertragsdatum: | 01.04.2019 |
| Vertragslaufzeit: | 30.09.2025 |
| Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Inventarobjekt: | TP2.12.02.08.410.24 |
| Phasen, beauftrag: | Phase 32 - Phase 53 |
| Phasen, rapportiert: | Phase 41 - Submission |

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 50 | | | 50 | | |
| B | 1050 | 10 | 25.25 | 1014.75 | | 3% |
| B/C | | | | | | |
| C | 390 | | | 390 | | |
| C/D | | | | | | |
| D | 690 | 8.5 | 35.25 | 646.25 | | 6% |
| E | 260 | | | 260 | | |
| F | 80 | | | 80 | | |
| G | 50 | | | 50 | | |
| G1 | | | | | | |
| G2 | | | | | | |
| Σ | 2570 | 18.5 | 60.5 | 2491 | | 3% |

| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer | |
|---|----|
| Selbsteinschätzung | 3% |

| | |
|---|------------|
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | |
| Kostendach | CHF 269'35 |
| Kosten ist | CHF 8'59 |
| Kostenausschöpfung | 3' |
| Stundenausschöpfung | 3' |

[illegible]

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|----------|--|
| Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total | |
| 135.00 | A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126.00 | B | | | | | | | | | | | 1'260 | 3'182 | | 4'441.5 | |
| 115.50 | B/C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.00 | C | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100.00 | C/D | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00 | D | | | | | | | | | | | 808 | 3'349 | | 4'156.2 | |
| 65.00 | E | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.00 | F | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50.00 | G | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37.50 | G1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.00 | G2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Monat | | | | | | | | | | | | 2'067.50 | 6'530.25 | | 8'597.75 | |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2023 bis 30.11.2023

| | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone |
| PLA | 300 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone |
| Typ | aktiv | Phase 41, Submission | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|---|--------------|
| Viktoria | 300 | 20.11.2023 | Administratives (Messerli Projekteröffnung, Erstellung OGL etc.) | 0.50 |
| Chrysopoulos | | | Subtotal | 0.50 |
| Lorenzo Falzone | 300 | 02.11.2023 | Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung; Arbeiten an Submission | 4.00 |
| | 300 | 03.11.2023 | Durchlesen Rückmeldung zu Submissionskonzept | 2.00 |
| | 300 | 06.11.2023 | Korreferat Protokoll PS | 1.00 |
| | 300 | 09.11.2023 | Teilnahme an KoSi BAU/BSA/GE, inkl. Vorbereitung und Auswertung; Analyse und Rückmeldung Bemerkungen BHU zum Submissionskonzept | 3.00 |
| | 300 | 10.11.2023 | Arbeiten an Submissionsunterlagen | 3.00 |
| | 300 | 20.11.2023 | Arbeiten an den BeBe Bau | 2.00 |
| | 300 | 21.11.2023 | Arbeiten an den BeBe Bau | 2.00 |
| | 300 | 23.11.2023 | Arbeiten an den BeBe Bau | 1.50 |
| | 300 | 24.11.2023 | Teilnahme an KoSi BAU-BSA, inkl. Vorbereitung und Auswertung | 1.75 |
| | 300 | 28.11.2023 | Arbeiten an BB Bau | 2.00 |
| | 300 | 30.11.2023 | Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung; Erledigung der Pendenzen, Texte fürs Protokoll | 3.00 |
| | | | Subtotal | 25.25 |
| Lukas Meier | 300 | 02.11.2023 | Teilnahme an PS OT | 4.00 |
| | 300 | 03.11.2023 | Erstellung Protokoll PS, Vorbereitung Sitzung mit NSNW | 3.00 |
| | 300 | 06.11.2023 | Vorbereitung Absprache mit NSNW | 0.50 |
| | 300 | 08.11.2023 | Planung Submissionsprogramm und Rückmeldung Installationsfläche und Vorbereitung Besprechung NSNW | 3.25 |
| | 300 | 09.11.2023 | Absprache und Projektvorstellung bei NSNW, bestellung Metenelemente | 3.00 |
| | 300 | 10.11.2023 | Planung Submissionsprogramm | 1.00 |
| | 300 | 13.11.2023 | Abklärung Metenelemente bei NSNW | 0.50 |
| | 300 | 17.11.2023 | Planung Schnittstellen und Aufgabenteilung Submission | 3.00 |
| | 300 | 20.11.2023 | Besprechung Submission mit PV Umwelt | 1.50 |
| | 300 | 23.11.2023 | Besprechung Submissionsschnittstellen Tunnel Schwarzwald, Vorbereitung Kontrollplan | 3.25 |
| | 300 | 24.11.2023 | Schnittstellensitzung BSA, Prüfung Baulaborresultate, Planung Submission | 2.75 |
| | 300 | 27.11.2023 | Vorbereitung PS OT 26, Abklärungen Stand PV Umwelt, SWT, S+M Pläne | 1.00 |
| | 300 | 29.11.2023 | Vorbereitung PS OT 26, Abklärungen zum Stand div. Arbeiten, Versand Einladung | 2.00 |
| | 300 | 30.11.2023 | Teilnahme an PS inkl. Vor- und Nachbereitung inkl. Protokoll | 6.00 |
| | | | Subtotal | 34.75 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|-----------------------|------|---------|
| ChV | Viktoria Chrysopoulos | D | 0.50 |
| FL | Lorenzo Falzone | B | 25.25 |
| MeL | Lukas Meier | D | 34.75 |

| Aktivität | Stunden |
|--------------------------|--------------|
| 300 Phase 41, Submission | 60.50 |
| Total | 60.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2023 bis 30.11.2023

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 300 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Falzone Lorenzo | | B | 25.25 | 126.00 | 3'181.50 |
| Chrysopoulos Viktoria | | D | 0.50 | 95.00 | 47.50 |
| Meier Lukas | | D | 34.75 | 95.00 | 3'301.25 |
| Total PLA 300.Phase 41, Submission | | | 60.50 | 107.94 | 6'530.25 |

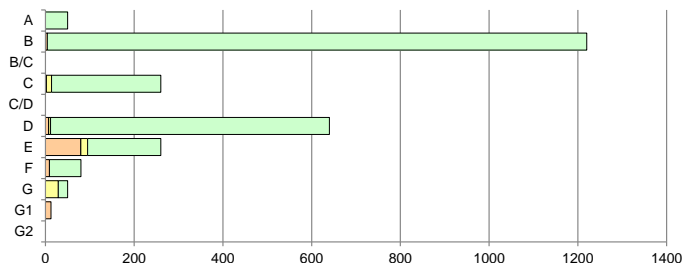
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

| | |
|-------------------------------|--|
| Projekt: | N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel |
| Vertragnehmer: | Aegerter & Bosshardt AG |
| Vertrag Nr.: | 1355003667 (Alt 7) |
| Vertragsgegenstand: | PV + BL Brücke Bäumlhof |
| Projektnummer: | MP-180002 |
| Aktuelles Beobachtungsjahr: | 2023 |
| Beobachtungsmonat (Std. NEU): | Nov |

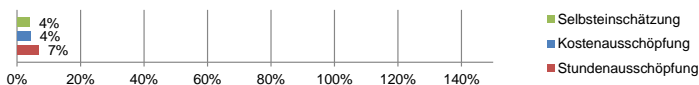
| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Projektleiter Bauherr | U. Aeschlimann |
| Vertragsdatum: | 01.04.2019 |
| Vertragslaufzeit: | 30.09.2025 |
| Finanzierungskonto: | Unterhalt |
| Inventarobjekt: | TP2.12.02.08.410.24 |
| Phasen, beauftrag: | Phase 32 - Phase 53 |
| Phasen, rapportiert: | Phase 51 - UfA |

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 50 | | | 50 | | |
| B | 1220 | 4.25 | | 1215.75 | | 0% |
| B/C | | | | | | |
| C | 260 | 2.25 | 11.5 | 246.25 | | 5% |
| C/D | | | | | | |
| D | 640 | 7.25 | 4.25 | 628.5 | | 2% |
| E | 260 | 79.75 | 15.25 | 165 | | 37% |
| F | 80 | 9 | | 71 | | 11% |
| G | 50 | | 29 | 21 | | 58% |
| G1 | | 12.5 | | | 12.5 | |
| G2 | | | | | | |
| Σ | 2560 | 115 | 60 | 2397.5 | 12.5 | 7% |

| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer | |
|---|----|
| Selbsteinschätzung | 4% |

| | |
|---|------------|
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.) | |
| Kostendach | CHF 272'37 |
| Kosten ist | CHF 11'66 |
| Kostenausschöpfung | 49 |
| Stundenausschöpfung | 79 |

[illegible]

| Kostenabrechnung | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|----------|-----|----------|
| Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
| 135.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| 126.00 | B | | | | | | | | | | 378 | 158 | | | 535.5 |
| 115.50 | B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.00 | C | | | | | | | | | | | 236 | 1'208 | | 1'443.7 |
| 100.00 | C/D | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00 | D | | | | | | | | | | 190 | 499 | 404 | | 1'092.5 |
| 65.00 | E | | | | | | | | | | 3'591 | 1'593 | 991 | | 6'175.0 |
| 55.00 | F | | | | | | | | | | | 495 | | | 495.0 |
| 50.00 | G | | | | | | | | | | | | 1'450 | | 1'450.0 |
| 37.50 | G1 | | | | | | | | | | 469 | | | | 468.7 |
| 25.00 | G2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total Monat | | | | | | | | | | | 4'628.00 | 2'980.00 | 4'052.50 | | 11'660.5 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.11.2023 bis 30.11.2023

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone |
| PLA | 400 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | PLA Leiter | Lorenzo Falzone |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|---------------|-----------|------------|--|--------------|
| Florian Boser | 400 | 03.11.2023 | Besprechung Pläne mit RK&P | 2.50 |
| | 400 | 08.11.2023 | Anpassungen Verkehrsführung Loklastrasse Anpassungen S&M Pläne Lokalstrasse | 4.25 |
| | | | Subtotal | 6.75 |
| Dejana Itric | 400 | 01.11.2023 | Auswertung | 6.00 |
| | 400 | 16.11.2023 | Auswertung | 2.50 |
| | | | Subtotal | 8.50 |
| Etienne Kern | 400 | 03.11.2023 | Vermessungsunterlagen bearbeiten / Trassierung Umleitungsstrasse | 3.50 |
| | 400 | 06.11.2023 | Trassierung Umleitungsstrasse | 5.00 |
| | 400 | 09.11.2023 | Trassierung Umleitungsstrasse | 3.00 |
| | | | Subtotal | 11.50 |
| Kevin Layer | 400 | 24.11.2023 | Dimensionierung Signalportale | 5.50 |
| | 400 | 27.11.2023 | Cubus modell Signalportale | 8.25 |
| | 400 | 28.11.2023 | Erstellung Modelle Statik 9 | 7.25 |
| | 400 | 29.11.2023 | Erstellung Modelle Statik 9 | 7.50 |
| | 400 | 30.11.2023 | Modell Signalportale | 0.50 |
| | | | Subtotal | 29.00 |
| Lukas Meier | 400 | 08.11.2023 | Rückmeldung IWB Deckbelag-Anliegen beim Schulhaus Sandgrube | 1.00 |
| | 400 | 24.11.2023 | Besprechung mit Statiker, Ausführungsstatik Signalportale inkl. Vorbereitung | 1.50 |
| | 400 | 27.11.2023 | Unterstützung Statische Bemessung Signalportale | 0.75 |
| | 400 | 30.11.2023 | Unterstützung Statische Bemessung Signalportale | 1.00 |
| | | | Subtotal | 4.25 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|---------------|------|---------|
| BoF | Florian Boser | E | 6.75 |
| ItD | Dejana Itric | E | 8.50 |
| KE | Etienne Kern | C | 11.50 |
| LaK | Kevin Layer | G | 29.00 |
| MeL | Lukas Meier | D | 4.25 |

| Aktivität | | Stunden |
|--------------|---|--------------|
| 400 | Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | 60.00 |
| Total | | 60.00 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.11.2023 bis 30.11.2023

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 | Projektleiter | Lorenzo Falzone | |
| PLA | 400 | EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | PLA Leiter | Lorenzo Falzone | |
| Typ | aktiv | Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | Honorarklasse | 9960 OT Brücken Bäumlihof | |
| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
| Kern Etienne | | C | 11.50 | 105.00 | 1'207.50 |
| Meier Lukas | | D | 4.25 | 95.00 | 403.75 |
| Boser Florian | | E | 6.75 | 65.00 | 438.75 |
| Itric Dejana | | E | 8.50 | 65.00 | 552.50 |
| Layer Kevin | | G | 29.00 | 50.00 | 1'450.00 |
| Total PLA 400.Phase 51, Unterlagen für die Ausführung | | | 60.00 | 67.54 | 4'052.50 |

PLA Spesenreport zu VP von 01.10.2023 bis 30.11.2023

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09960 | ASTRA F3 EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof | Projektleiter | Lorenzo Falzone |
| PLA | 888 | verrechenbare Reprokosten | PLA Leiter | Lorenzo Falzone |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

DETAILS SPESEN / MATERIAL / FREMDLEISTUNGEN

| Kostenart | Datum | Beschreibung | | Menge | VP | Betrag |
|--|------------|-------------------------|----------|-----------------|--------------|-----------------|
| Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 1 - 10mm | | | Subtotal | 54.00 | 3.70 | 199.80 |
| | 30.10.2023 | Spiral | | 54.00 | 3.70 | 199.80 |
| Color-Fotokopie A4 bis 120g bis 100 Stk. pro Aufla | | | Subtotal | 444.00 | 0.80 | 355.20 |
| | 30.10.2023 | Kopie | | 444.00 | 0.80 | 355.20 |
| Diverses | | | Subtotal | 12.00 | 11.00 | 132.00 |
| | 30.10.2023 | Boxen weiss 4cm. / 6cm. | | 9.00 | 10.00 | 90.00 |
| | 30.10.2023 | Boxen weiss 12cm. | | 3.00 | 14.00 | 42.00 |
| Kopie A4 + A5 bis 100 Stk. pro Auflage | | | Subtotal | 1'347.00 | 0.10 | 134.70 |
| | 30.10.2023 | Kopie | | 1'347.00 | 0.10 | 134.70 |
| Nur falten von normalen Vorlagen (10% der eff. Pla | | | Subtotal | 12.99 | 0.00 | 0.00 |
| | 30.10.2023 | Falten | | 9.18 | 0.00 | 0.00 |
| | 30.10.2023 | Falten | | 0.81 | 0.00 | 0.00 |
| | 27.11.2023 | Falten | | 3.00 | 0.00 | 0.00 |
| Planplot farbig | | | Subtotal | 129.99 | 12.00 | 1'559.88 |
| | 30.10.2023 | Plot | | 91.81 | 12.00 | 1'101.72 |
| | 30.10.2023 | Plot | | 8.17 | 12.00 | 98.04 |
| | 27.11.2023 | Plot | | 30.01 | 12.00 | 360.12 |
| Total Spesen / Material / Drittleistungen im gewählten Zeitraum | | | | | | 2'381.58 |

Erstellung der MP-Dossier

N02 Einzelmassnahmen Osttangente Basel: PV + BL Brücke Bäumlhof

Stand per 01.11.2023

Mitarbeiterliste

| Name/Vorname | Jg. | Berufsausbildung | Diplom | Zusatzausbildung | Diplom | Bisherige Praxis | | Funktion in der Firma | | Vorgesehene Funktion | Kat. | Ergänzung |
|------------------------|------|--|---------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|--|------|--|------|-----------|
| | | Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre | Lehrabschluss | Titel, Ausbildung, Hochschule | (Jahr) | mit Angaben des Fachgebietes | Anzahl Jahre | BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter | seit | im Rahmen des Auftrags | | |
| Zenners Guy | 1961 | Dipl. Bauing. TH Karlsruhe | 1988 | | | Verkehr, Informatik | 35 | Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur | 1989 | Experte Verkehr | A | |
| Rey Lionel | 1975 | Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften | 2001 | | | Bereich Lärm, Luft, Umwelt | 22 | Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz | 2008 | Projektingenieur | B | |
| Falzone Lorenzo | 1976 | Dipl. Bauing. TU Mailand | 2001 | | | Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen | 22 | Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur Erhaltung, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter | 2010 | PL | B | |
| Bergmann Georg | 1956 | Dipl. Bauing. TH | 1981 | NDS ETH | 1990 | Bautenerhalt, Kunstbauten, Bauleitung | 42 | Projekt- und Bauleiter | 1990 | Projektingenieur | C | |
| Chroust Steffi | 1976 | Dipl. Ing. FH in Geomatik FHNW | 2001 | Dipl. Umwelting NDS FH | 2009 | Vermessung | 22 | FBL, Fachbereichsleiterin Geomatik Vermessung, Geomatik-/Umweltingenieurin | 2020 | Projektingenieurin | C | |
| Niedermeyer Friederike | 1962 | Dipl.-Biologin TU München | 1992 | UNIGIS professional | 2002 | Geoinformatik MS-Access | 31 | PL Umwelt und GIS | 2012 | Sachbearbeitering Umwelt / Lärmschutz | C | |
| Kern Etienne | 1968 | Dipl. Bauing. TU Paris | 1994 | | | Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau | 29 | FBL Trassierungen, Projektleiter | 1996 | Projektingenieur | C | |
| Knoll Bernd | 1969 | Dipl. Bauing. TU Rostock | 1996 | | | Stahl-, Massivbau, Bauleitung | 27 | Projekt- und Bauleiter | 2006 | Bauleiter | C | |
| Lüthi Tobias | 1990 | Dipl.Bauing ETH ZH | 2017 | | | Bautenerhalt | 6 | Bauingenieur | 2017 | Projektingenieur, PL-Stv, TPL, BL-Stv. | C | |
| Meier Lukas | 1991 | Dipl. Bauing./MSc ETH ZH | 2019 | | | | 4 | Bauingenieur | 2019 | TPL-Stv. | D | |
| Chrysopoulos Viktoria | 1996 | Infrastrukturmanagement B.Eng. | 2019 | | | | 4 | Projektingenieurin | 2021 | Projektingenieurin | D | x |
| Schmidlin Julian | 1995 | Zeichner EFZ | 2016 | Dipl. Bauing./BSc FHNW | 2021 ° | | 2 | Bauingenieur | 2019 | Projektingenieur | D | |
| Özdogan Seyfettin | 1984 | Dipl. Bauing./BSc FHNW | 2017 | | | | | Bauingenieur | 2023 | Projektingenieur | D | |
| Delmas Marc | 1982 | Bauzeichner | 2002 | | | | 21 | Zeichner/Konstrukteur | 2002 | Z/K | D | |
| Beuret Agnès | 1966 | KV-Abschluss | 1985 | | | Projektagassistentin | 38 | Bereichsassistentin | 2010 | Projektagassistentin | D | |
| Weider Noëlle | 1970 | BTS Direktionssekretärin | 1990 | | | Projektagassistentin | 33 | Bereichsassistentin, SB Projektmanagement | 1996 | Projektagassistentin | D | |
| Nef Regula | 1963 | Detailhandelskauffrau | 1983 | | | Projektagassistentin | 40 | SB Projektmanagement/-assistentin | 2018 | Projektagassistentin | D | |
| Eilers Brigitte | 1961 | Reprographin | 1980 | | | | 43 | Reprographin | 1993 | | E | |
| Itric Dejana | 1982 | Geomatikerin | 2001 | | | | 22 | Geomatikerin | 2023 | | E | |
| Pfeffer Roman | 1983 | Steinmetz/Bildhauer | 2006 | | | | 17 | Messassistent | 2022 | | F | |
| Layer Kevin | 2001 | Student | | | | | | Praktikant | 2023 | | G | x |
| Christ Florian Michael | 1998 | Zeichner EFZ | 2019 | | | | 4 | Zeichner/Konstrukteur | 2016 | Z/K | E | |
| Boser Florian | 2000 | Zeichner EFZ | 2020 | | | | 3 | Zeichner/Konstrukteur | 2016 | Z/K | E | |
| Tesan Laila | 2000 | Zeichnerin EFZ | 2021 | | | | 2 | Zeichner/Konstrukteur | 2017 | Z/K | F | |
| Bätscher Basil | 2004 | Zeichner EFZ | | | 4. Lehrjahr | | | Lernende | 2019 | | G1 | |
| Rizzo Arianna | 2005 | Zeichnerin EFZ | | | 3. Lehrjahr | | | Lernende | 2020 | | G1 | |
| Gross Matteo | 2003 | Zeichner EFZ | | | 2. Lehrjah | | | Lernende | 2022 | | G2 | |

Änderungen/Ergänzungen sind grau markiert

1) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 3

2) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 2